

Dealer Installed Factory Remote Start Components

INSTALLATION INSTRUCTIONS 82211441xx

2008 Jeep Liberty (KK)



Table of Contents

- Hood Switch Wiring Harness Installation
- Feature Turn On (XBM)

Technical Support - <u>StarSCAN Programming</u>, <u>Installation</u> of: WCM, Keys, Antenna and Hood Switch Only

For Authorized Dealers - (800) 850-STAR

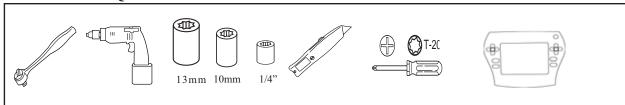
Technical Support - Wire Harness Only

For Authorized Dealers - (800) 34-MOPAR Hours: 9:00 a.m. - 6:00 p.m. EST Monday thru Friday 10:00 a.m. - 2:00 p.m. EST Saturday

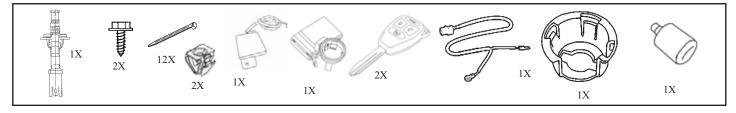
VEHICLE PREPARATION

- 1. Lower one or more of the passenger windows so the keys do not get locked in the vehicle.
- 2. Disconnect and isolate the negative battery cable. The battery will need to be re-connected before programming.
- 3. Locate and cut provided new keys prior to remote start installation.

TOOLS REQUIRED



KIT CONTENTS



OVERVIEW

This instructional manual will discuss the installation of the hood switch harness & XBM (Remote Start) turn-on. Other steps will include replacement procedure of the WCM, antenna installation, hood switch installation, and uploading of vehicle configuration from Dealer Connect. Refer to the vehicle Service Manual for specific installation procedures for all components except the hood switch harness, which is covered here in detail.

Installation Procedure:

Hood Switch Installation

1. Install hood switch

a. Install hood switch into the hood switch insert, pushing into place until fully seated.





b. Install the hood switch insert into the mounting location, directly in front of the positive battery cable.



Hood Bumper Installation

1. Install the hood switch bumper

a. Install the hood switch bumper into the available hole in the hood.



Bumper



Disconnect Ground From Battery

1. Remove ground from battery

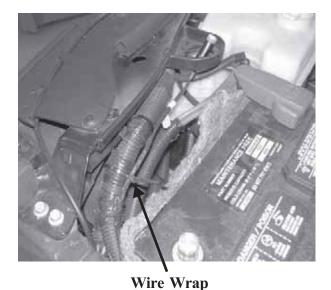
a. Using a 10 mm socket, disconnect the negative battery cable from the battery.



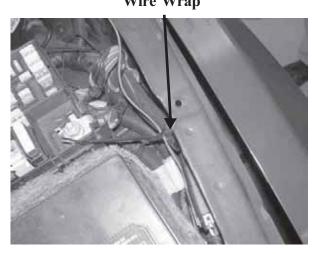
Hood Switch Harness Installation

1. Routing of the hood switch to harness

a. Connect the hood switch harness to the hood switch.



b. Route the hood switch wire harness towards the TIPM and secure to the factory harness with supplied wire wraps.



2. Access the connectors underneath the TIPM

a. Using a 13 mm socket, remove the positive battery feed to the TIPM.

b. Access connectors at the bottom of the TIPM by releasing the (4) tabs in the corners of the TIPM and lifting upward.



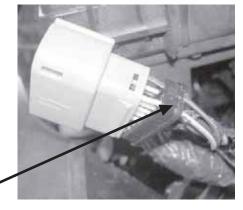
Positive Battery Feed

3. Connect the hood switch wire

a. Unplug the "D" connector from the TIPM

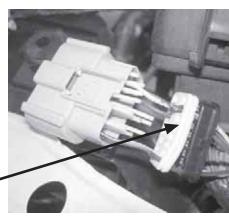


b. Remove the "Secondary Lock" from the rear of the connector.



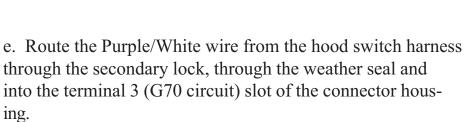
"Secondary Lock"

c. Remove the weather seal from the rear of the connector.

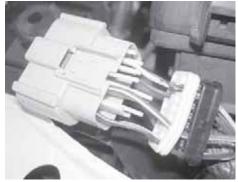


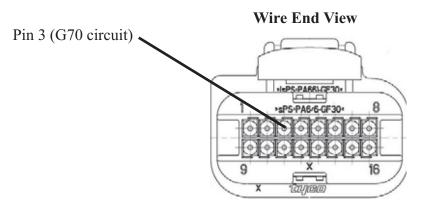
Weather Seal -

d. Remove the front portion of the connector from the connector housing. This portion of the connector aligns the terminals properly within the connector housing.











f. Reinstall the front portion of the connector, observing that all terminals are seated correctly and are in the right direction. Reinstall the weather seal and the secondary lock.



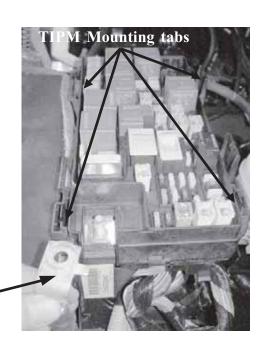
g. Reinstall connector into the TIPM.

4. Reinstall the TIPM

a. Reinstall TIPM onto mounting location.

b. Reinstall battery connection to the TIPM.

Positive Battery Feed

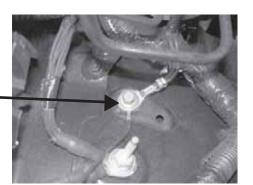


5. Connect the harness ground wire

a. Locate the factory ground lug on the inner fender well, next to the TIPM.

Factory Ground Lug

b. Remove the 10 mm bolt. Place the hood switch harness ground terminal over the 10 mm bolt and reinstall.



WCM Replacement

- ** Orginal WCM must be removed and the new WCM must be installed **
- 1. Refer to the vehicle Service Manual section 8 Electrical/ Starting/Remote Start Antenna Module/Installation - for WCM replacement.



Antenna Installation

1. Refer to the vehicle Service Manual section 8 Electrical/Starting/ Remote Start Antenna Module/Installation - for antenna installation.



Reconnect Ground to Battery

- 1. Reconnect ground to battery
- a. Using a 10mm socket reinstall the negative battery cable.



WCM Replacement Procedure using StarSCAN tool

1. Refer to vehicle Service Manual section 8 Electrical/Vehical Theft Security/Standard Procedure/SKIS INITIALIZATION.

Update Vehicle Configuration

- 1. Vehicle Vin must be updated with the sales code of the added accessory in order to enable system functionality. Using the DealerCONNECT website and a StarSCAN diagnostic tool, complete the following procedure:
 - a. Log on to https://dealerconnect.chrysler.com

b. In the "Vehicle Option" screen under the "Global Claims System" category in the "Service" tab, enter vehicle VIN and add sales code(s) noted below as a "Dealer Installed Option".

XBM (REMOTE START)

- c. Confirm that the new sales code has been sucessfully added to the VIN.
- d. With the StarSCAN diagnostic tool **connected to both the internet** (via Ethernet port or wireless connection) **and the vehicle**, perform the following steps from the **Initial Start Up Screen**:
 - 1. Press ----- VEHICLE PREPARATION
 - 2. Toggle Down and Highlight --- RESTORE VEHICLE CONFIGURATION
 - 3. Press ----- <u>START</u>
 - 4. Press ----- NEXT
 - 5. If necessary, select proper vehicle line and model year and press ----- NEXT
 - 6. Confirm correct selection and press ----- NEXT
 - 7. Enter vehicle VIN using On-Screen keyboard or confirm that auto-filled VIN plate and press ----- NEXT
 - 8. Press ----- OK
 - 9. Enter user ID, password and dealer code using On-Screen keyboard and press ----- OK
 - 10. Wait for vehicle configuration data to be downloaded and press ---- NEXT
 - 11. Press ----- <u>NEXT</u>
 - 12. Confirm that vehicle configuration has been programmed sucessfully
 - 13. Note On-Screen instructions and press ----- FINISH

Validation Process	
1. Press ECU VIEW	
2. Toggle down and highlight TIPMCGW CENT GATEWAY	'RAL
3. Press MORE OPTIONS	
4. Press ECU DETAILS	
5. Press CONFIG INFO	
6. Toggle down, verify:	
Name	Value
REMOTE START PRESENT	SET
Remote Start Disable Override Procedure	

1. With the StarSCAN diagnostic tool **connected to both the internet** (via Ethernet port or wireless connection) **and the vehicle**, perform the following steps from the **Initial Start Up Screen**:

a. Press ----- ECU VIEW

b. Toggle Down and Highlight --- FCMCGW

c. Press ----- MISC FUNCTIONS

d. Toggle Down and Highlight REMOTE START OVERRIDE

e. Press ----- NEXT

f. Press ----- DISABLE

Program All Keys to Vehicle

1. Refer to the vehicle Service Manual for SKREEM key programming procedure.

Clear All DTC's

1. Use the StarSCAN to clear all DTC's



Composants de démarrage distant d'usine installés par le concessionnaire

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION 82211441xx

2008 Jeep Liberty (KK)



Table des matières

- · Installation du faisceau de câblage du commutateur du capot
- Fonction de démarrage à distance (XBM)

Assistance technique - <u>Programmation StarSCAN</u>, <u>Installation</u> des éléments suivants : module de contrôle des fenêtres, clés, <u>antennes et commutateur du capot seulement</u>

Pour les concessionnaires agréés - (800) 850-STAR

Assistance technique - Faisceau de câble seulement

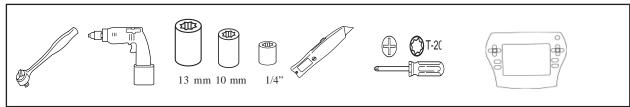
Pour les concessionnaires agréés - (800) 34-MOPAR Heures d'ouverture : 9:00 à 18:00. Heure normale de l'Est du lundi au vendredi

10:00 à 14:00 Heure normale de l'Est samedi

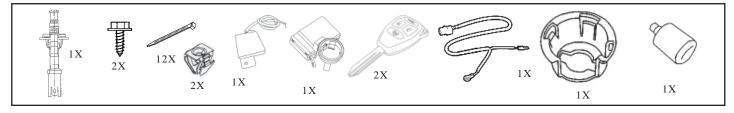
PRÉPARATION DU VÉHICULE

- 1. Abaissez une ou plusieurs fenêtres du véhicule afin que les clés ne restent pas bloquées à l'intérieur.
- 2. Débranchez et isolez le câble négatif de la batterie. Vous devez reconnecter la batterie avant de procéder à la programmation.
- 3. Repérez et coupez les nouvelles clés fournies avant l'installation de démarrage à distance.

OUTILS NÉCESSAIRES



CONTENU DU COFFRET



VUE D'ENSEMBLE

Ce manuel d'instructions donne les explications nécessaires sur l'installation du faisceau du commutateur du capot et du démarrage XBM (démarrage à distance). Les autres étapes comprennent également la procédure de remplacement du module de contrôle des fenêtres, l'installation de l'antenne, l'installation du commutateur de capot et l'envoi de la configuration du véhicule à partir de la connexion du concessionnaire. Consultez le manuel de réparation/entretien pour les procédures d'installation spécifiques pour tous les composants, à l'exception du faisceau du commutateur du capot qui est couvert en détail dans ce document.

Installation:

Installation du commutateur du capot

1. Installation du commutateur du capot

a. Installez le commutateur du capot dans l'insert du commutateur du capot, en poussant jusqu'à ce qu'il soit bien en place.





b. Installez l'insert du commutateur du capot à son emplacement, directement à l'avant du câble positif de la batterie.



Installation de la butée de capot

1. Installez la butée de capot

a. Installez la butée de capot dans le trou libre dans le capot.



Butée



Débranchement de la terre de la batterie

1. Retirez la terre de la batterie

a. En utilisant un raccord de 10 mm, débranchez le câble négatif de la batterie.



Installation du faisceau du commutateur du capot

- 1. Acheminement du commutateur du capot au faisceau
 - a. Connectez le faisceau du commutateur du capot au commutateur du capot.
- b. Acheminez le faisceau de câbles du commutateur du capot vers le TIPM et fixez au faisceau d'usine avec les ligatures fournies.



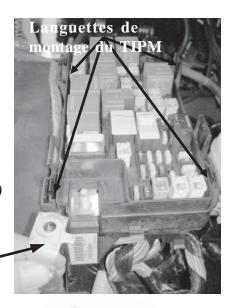
Ligature



2. Accédez aux connecteurs situés sous le module d'alimentation totalement intégré

- a. En utilisant un raccord de 13 mm, retirez le câble positif d'alimentation de la batterie au TIPM.
 - b. Accédez aux connecteurs situés au bas du module d'alimentation totalement intégré (TIPM) en relâchant les (4) languettes des coins du TIPM et en soulevant.

Alimentation positive de la batterie



3. Raccordez le fil du commutateur du capot

a. Débranchez le connecteur « D » du TIPM

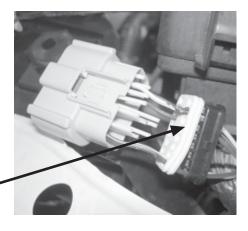
Connecteur « D »

b. Retirez le « verrouillage secondaire » de l'arrière du connecteur.

« Verrouillage secondaire »

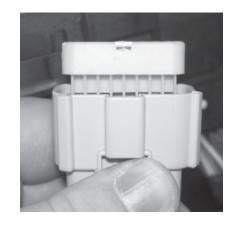


c. Retirez le joint d'étanchéité de l'arrière du connecteur.

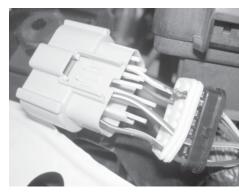


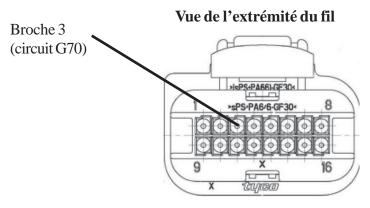
Joint d'étanchéité

d. Retirez la partie avant du connecteur du logement du connecteur. Cette partie du connecteur aligne correctement les bornes dans le logement du connecteur.



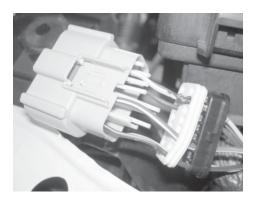
e. Acheminez le fil pourpre/blanc depuis le faisceau du commutateur du capot par le verrouillage secondaire, par le joint d'étanchéité et dans le logement de la borne 3 (circuit G70) du logement du connecteur.







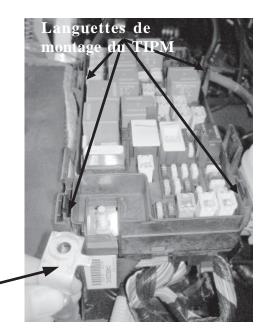
f. Réinstallez la partie avant du connecteur, en veillant à ce que toutes les bornes soient en place correctement et orientées dans la bonne direction. Réinstallez le joint d'étanchéité et le verrouillage secondaire.



g. Réinstallez le connecteur dans le TIPM.

4. Réinstallez le module d'alimentation intégré

a. Réinstallez le module d'alimentation intégré à son emplacement de montage.



b. Réinstallez le branchement de la batterie au TIPM.

Alimentation positive

de la batterie

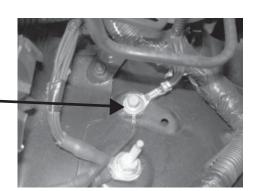
5. Raccordez le fil de terre du faisceau

a. Repérez la patte de mise à la terre d'usine située sur l'aile intérieure à proximité du TIPM.

Patte de terre - d'usine

b. Retirez le boulon de 10 mm.

Placez la patte de mise à la terre
du faisceau du commutateur du
capot sur le boulon de 10 mm et
remontez.



Remplacement du module de contrôle des fenêtres

** Le module de contrôle des fenêtres d'origine doit être retiré pour installer le nouveau module de contrôle des fenêtres **

1. Consultez le manuel de réparation/entretien du véhicule section 8 Électricité/Démarrage/Module à antenne de démarrage à distance/Installation - pour le remplacement du module de contrôle des fenêtres.



Installation de l'antenne

1. Consultez le manuel de réparation/entretien du véhicule section 8 Électricité/Démarrage/Module à antenne de démarrage à distance/Installation - pour l'installation de l'antenne.



Reconnectez la terre à la batterie

1. Reconnectez la terre à la batterie

a. En utilisant un raccord de 10 mm, remontez le câble négatif de la batterie.



Remplacement du module de contrôle des fenêtres en utilisant un outil StarSCAN

1. Consultez le manuel de réparation/entretien du véhicule section 8 Électricité/Anti-vol de sécurité du véhicule/Procédures standard/INITIALISATION de SKIS.

Mise à jour de la configuration du véhicule

- 1. Le numéro d'identification du véhicule doit être mis à jour avec le code de vente de l'accessoire ajouté afin d'activer la fonctionnalité du système. En utilisant le site Web du concessionnaire DealerCONNECT et un outil de diagnostic StarSCAN, procédez comme suit :
 - a. Connectez-vous à https://dealerconnect.chrysler.com

b. Dans l'écran «Vehicle Option » (Options du véhicule) sous la catégorie « Global Claims System » (Système de réclamation générale) dans l'onglet « Service », entrez le numéro d'identification du véhicule et ajoutez le ou les codes relevés sous « Dealer Installed Option » (Option installée par le concessionnaire).

XBM (DÉMARRAGE À DISTANCE)

- c. Confirmez que le nouveau code de vente a bien été ajouté au numéro d'identification du véhicule.
- d. Avec l'outil de diagnostic StarSCAN **connecté à l'internet** (par le port Ethernet ou la connexion sans fil) **et au véhicule**, procédez comme suit à partir de l'**écran de démarrage initial** :

 - 3. Appuyez sur DÉMARRER
 - 4. Appuyez sur —— SUIVANT
 - 5. Au besoin, sélectionnez la gamme et l'année du modèle du véhicule et appuyez sur ——SUIVANT
 - 6. Confirmez la sélection et appuyez sur —— SUIVANT
 - 7. Entrez le numéro d'identification du véhicule en utilisant le clavier logiciel ou confirmez le numéro d'identification du véhicule automatique et appuyez sur —— SUIVANT
 - 8. Appuyez —— OK
 - 9. Entrez l'ID de l'utilisateur, le mot de passe et le code du concessionnaire en utilisant le clavier affiché et appuyez sur ——OK
 - 10. Patientez jusqu'à la fin du téléchargement des données de configuration et appuyez sur ———SUIVANT
 - 11. appuyez sur —— SUIVANT
 - 12. Confirmez que la configuration du véhicule a été correctement programmée.
 - 13. Relevez les instructions affichées et appuyez sur FINIR

Processus	de	validation

1. Appuyez sur — VUE ECU

2. En appuyant, mettez en surbrillance — TIPMCGW CENTRAL GATEWAY

3. Appuyez — PLUS D'OPTIONS

4. Appuyez sur — DÉTAILS ECU

5. Appuyez sur —— INFORMATIONS DE CONFIGURATION

6. Basculez pour vérifier :

Nom		Valeur
DÉMARRAGE À	DISTANCE PRÉSENT	RÉGLÉ

Procédure de contournement de la désactivation du démarrage à distance

- 1. Avec l'outil de diagnostic StarSCAN **connecté à l'internet** (par le port Ethernet ou la connexion sans fil) **et au véhicule**, procédez comme suit à partir de l'**écran de démarrage initial** :
 - 1. Appuyez sur VUE ECU
 - b. En appuyant, mettez en surbrillance FCMCGW
 - c. Appuyez sur FONCTIONS DIVERSE
 - d. Enfoncez et mettez en surbrillance

NEUTRALISATION DU DÉMARRAGE À DISTANCE

- e. Appuyez sur —— SUIVANT
- f. Appuyez sur DÉSACTIVER

Programmez toutes les touches du véhicule

1. Voir le manuel de réparation/entretien pour la programmation des touches SKREEM.

Effacement de tous les codes d'anomalie

1. Utilisez le StarSCAN pour effacer tous les codes d'anomalie.



Componentes de arranque remoto de fábrica instalados por el distribuidor

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 82211441xx

2008 Jeep Liberty (KK)



Índice

- · Instalación del cableado del interruptor del capó
- Función de encendido (XBM)

Soporte técnico - <u>Programación de StarSCAN</u>, <u>Instalación de: WCM</u>, <u>Ilaves</u>, <u>antena e interruptor del capó únicamente</u>

Para distribuidores autorizados - (800) 850-STAR

Soporte técnico - Arnés de cableado únicamente

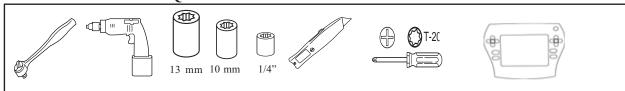
Para distribuidores autorizados - (800) 34-MOPAR Horario: De lunes a viernes, de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. hora estándar del este (EE. UU.)

Sábados de 10:00 a.m. a 2:00 p.m. hora estándar del este (EE. UU.)

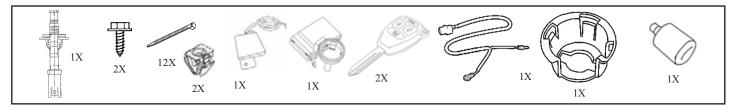
PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO

- 1. Baje la ventanilla o las ventanillas del lado del acompañante para tener acceso a las llaves una vez cerrado el vehículo.
- 2. Desconecte y aísle el cable de batería negativo. Se deberá volver a conectar la batería antes de la programación.
- 3. Busque y corte las nuevas llaves proporcionadas antes de la instalación del arranque remoto.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



CONTENIDO DEL KIT



DESCRIPCIÓN GENERAL

Este manual de instrucciones proporciona información acerca de la instalación del cableado del interruptor del capó y del encendido XBM (arranque remoto). Otros pasos incluirán el procedimiento de reemplazo del WCM, la instalación de la antena, la instalación del interruptor del capó y la carga de la configuración del vehículo desde Dealer Connect. Consulte el Manual de servicio del vehículo para obtener los procedimientos de instalación específicos para todos los componentes, excepto el cableado del interruptor del capó, que se explica detalladamente en este documento.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN:

Instalación del interruptor del capó

1. Instalar el interruptor del capó

a. Instale el interruptor del capó en el encastre del interruptor del capó, presionando hasta que quede adecuadamente fijado.



b. Instale el encastre del interruptor del capó en la ubicación de montaje, justo frente al cable de batería positivo.



Instalación del tope del capó

1. Instalar el tope del interruptor del capó

a. Instale el tope del interruptor del capó en el hueco disponible en el capó.



Tope



Desconectar la conexión a tierra de la batería

1. Extraer la conexión a tierra de la batería

a. Con una llave de 10 mm, desconecte el cable de batería negativo de la batería.

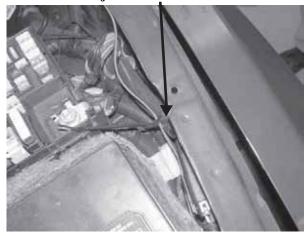


Instalación del cableado del interruptor del capó

- 1. Enrutar el cableado del interruptor del capó
 - a. Conecte el cableado del interruptor del capó al interruptor del capó.
 - Enrute el arnés de cableado del interruptor del capó hacia el TIPM y sujételo al cableado de fábrica con los sujetadores de cable suministrados.



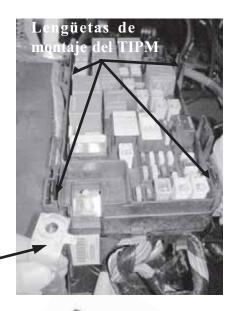
Sujetador de cable



2. Acceder a los conectores debajo del TIPM

- a. Con una llave de 13 mm, extraiga la alimentación de batería negativa del TIPM.
- b. Acceda a los conectores que se encuentran en la parte inferior del TIPM desenganchando las (4) lengüetas de los vértices del TIPM y haciendo fuerza hacia arriba.

Alimentación de batería positiva

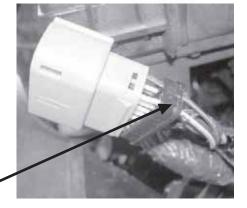


3. Conectar el cable del interruptor del capó

a. Desconecte el conector "D" del TIPM

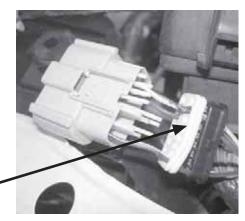
Conector "D" -

b. Extraiga el "Bloqueo secundario" de la parte trasera del conector.



"Bloqueo . secundario"

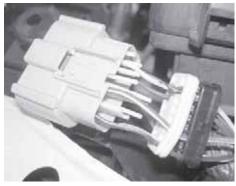
c. Extraiga la cubierta de goma de la parte trasera del conector.

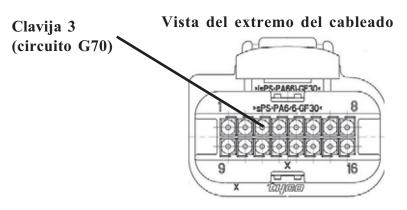


Cubierta de goma

- d. Extraiga de la carcasa del conector la parte frontal del conector. Esta parte del conector se alinea perfectamente con los terminales de la carcasa del conector.
- c. Enrute el cable Púrpura/Blanco desde el cableado del interruptor del capó a través del bloqueo secundario y de la cubierta de goma y hacia la ranura 3 (circuito G70) del terminal de la carcasa del conector.

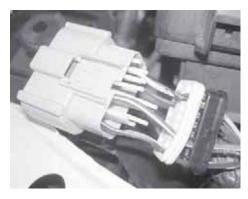








f. Vuelva a instalar la parte frontal del conector y observe que todos los terminales estén instalados correctamente y se encuentren en la dirección correcta. Vuelva a instalar la cubierta de goma y el bloqueo secundario.



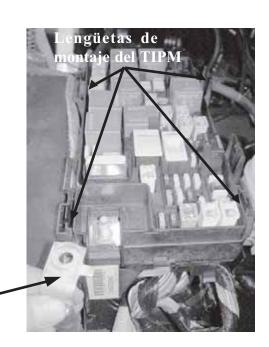
g. Vuelva a instalar el conector en el TIPM.

4. Volver a instalar el TIPM

a. Vuelva a instalar el TIPM en la ubicación de montaje.

b. Vuelva a instalar la conexión de la batería en el TIPM.

Alimentación de _ batería positiva



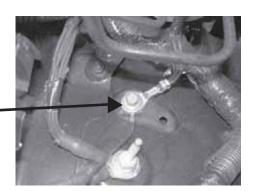
5. Conectar el cable del interruptor del capó

a. Busque el terminal de tierra de fábrica en el hueco interno del guardabarros, junto al TIPM.

Terminal de tierra de fábrica

b. Extraiga el perno de 10 mm.

Coloque el terminal de tierra del cableado del interruptor del capó sobre el perno de 10 mm y vuelva a instar el perno.



Reemplazo del WCM

- ** Se debe extraer el WCM original y se debe instalar el WCM nuevo **
- 1. Consulte la sección 8 del Manual de servicio del vehículo "Sistema eléctrico/Arranque/Módulo de antena de arranque remoto/Instalación" para obtener información acerca del reemplazo del WCM.



Instalación de la antena

1. Consulte la sección 8 del Manual de servicio del vehículo "Sistema eléctrico/Arranque/Módulo de antena de arranque remoto/Instalación" para obtener información acerca de la instalación de la antena.



Volver a conectar la conexión a tierra de la batería

- 1. Volver a conectar la conexión a tierra de la batería
 - a. Con una llave de 10 mm, vuelva a instalar el cable de batería negativo.



Procedimiento de reemplazo del WCM con la herramienta StarSCAN

1. Consulte la sección 8 del Manual de servicio del vehículo "Sistema eléctrico/ Seguridad contra robo del vehículo/Procedimiento estándar/INICIALIZACIÓN DE SKIS".

Actualizar la configuración del vehículo

- 1. El VIN (Número de identificación del vehículo) se debe actualizar con los códigos de ventas del accesorio agregado para habilitar la funcionalidad del sistema. Utilizando el sitio web DealerCONNECT y la herramienta de diagnóstico StarSCAN, realice el siguiente procedimiento:
- a. Inicie sesión en https://dealerconnect.chrysler.com

b. En la pantalla "Vehicle Option" (Opción de vehículos) debajo de la categoría "Global Claims System" (Sistema de reclamos globales) de la ficha "Service" (Servicio), ingrese el VIN del vehículo y agregue los códigos de ventas indicados debajo como "Dealer Installed Option" (Opción instalada del distribuidor).

XBM (ARRANQUE REMOTO)

- c. Confirme que los nuevos códigos de ventas se hayan agregado correctamente al VIN.
- d. Con la herramienta de diagnóstico StarSCAN conectada a Internet (a través del puerto Ethernet o de una conexión inalámbrica) y al vehículo, lleve a cabo los siguientes pasos desde Initial Start Up Screen (Pantalla de arranque inicial):
 - 1. Presione ----- PREPARACIÓN DEL VEHÍCULO
 - 2. Desplácese hacia abajo y resalte RESTABLEZCA LA CONFIGURACIÓN DEL VEHÍCULO
 - 3. Presione ---- NICIALIZAR
 - 4. Presione ---- SIGUIENTE
 - 5. Si es necesario, seleccione la línea y el año del modelo del vehículo y presione ----- SIGUIENTE
 - 6. Confirme la selección correcta y presione ----- SIGUIENTE
 - 7. Ingrese el VIN del vehículo utilizando el teclado en pantalla o confirme la placa VIN completa automáticamente y presione ----- SIGUIENTE
 - 8. Presione ---- ACEPTAR
 - 9. Ingrese el ID de usuario, la contraseña y el código de distribuidor utilizando el teclado en pantalla y presione ----- ACEPTAR
 - 10. Espere que los datos de configuración del vehículo se descarguen y presione ----- SIGUIENTE
 - 11. Presione ---- SIGUIENTE
 - 12. Confirme que la configuración del vehículo se haya programado correctamente
 - 13. Observe las instrucciones en pantalla y presione ---- FINALIZAR

Proceso de validación

1. Presione ----- VISTA DE LA ECU

2. Desplácese hacia abajo y resalte ----- TIPMCGW CENTRAL GATEWAY

3. Presione ----- MÁS OPCIONES

4. Presione ----- DETALLES DE LA ECU

5. Presione ---- CONFIGURAR INFORMACIÓN

6. Desplácese hacia abajo y verifique:

Nombre Valor
ARRANQUE REMOTO PRESENTE ESTABLECIDO

Procedimiento de anulación para desactivar el arranque remoto

1. Con la herramienta de diagnóstico StarSCAN **conectada a Internet** (a través del puerto Ethernet o de una conexión inalámbrica) **y al vehículo**, lleve a cabo los siguientes pasos desde **Initial Start Up Screen** (Pantalla de arranque inicial):

a. Presione ---- VISTA DE LA ECU

b. Desplácese hacia abajo y resalte ---- FCMCGW

c. Presione ----- FUNCIONES VARIAS

d. Desplácese hacia abajo y resalte ANULACIÓN DE ARRANQUE REMOTO

e. Presione ---- SIGUIENTE

f. Presione ---- DESACTIVAR

Programar todas las llaves del vehículo

1. Consulte el Manual de servicio del vehículo para obtener información acerca del procedimiento de programación de las llaves SKREEM.

Borrar todos los DTC

1. Utilice StarSCAN para borrar todos los DTC.